



GENEL SEKRETERLİK
Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü

Sayı/Ref : B.30.2.KTÜ.0.81.00.00/422
Konu/Subj. : Rapor

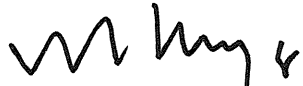
26 03 / 2012

ZORLU GRAND HOTEL İŞLETMELERİ A.Ş.
Maraş Cad. No:9
TRABZON

İLGİ:30.12.2011 tarih ve 273 sayılı yazınız.

İlgi yazıdaki isteğiniz Üniversitemiz Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü öğretim üyeleri tarafından hazırlanmış olup, düzenlenen rapor yazımız ekinde sunulmuştur.

Bilgilerinize rica ederim.


Prof. Dr. Necati TÜYSÜZ
Rektör a.
Rektör Yardımcısı

Ek-1-1 Adet Rapor
2-1 Adet CD

7. SONUÇLAR

Zorlu Grand Otel Binasında yapılan incelemeler, araştırmalar ve üç boyutlu analizler neticesinde; 2007 Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında Yönetmeliğe göre otel binalarının deprem güvenlikleri belirlenmiştir. Buna göre:

Otel Binasının 1. Kısmı değerlendirildiğinde;

- 50 yılda aşılma olasılığı %10 olan bir deprem için “CAN GÜVENLİĞİ” istenirken, bu durum sağlanmaktadır.

Otel Binasının 2. Kısmı değerlendirildiğinde;

- 50 yılda aşılma olasılığı %10 olan bir deprem için “CAN GÜVENLİĞİ” istenirken, bu durum sağlanmaktadır.

Otel Binasının 3. Kısmı değerlendirildiğinde;

- 50 yılda aşılma olasılığı %10 olan bir deprem için “CAN GÜVENLİĞİ” istenirken, bu durum sağlanmaktadır.

Otel Binasının 4. Kısmı değerlendirildiğinde;

- 50 yılda aşılma olasılığı %10 olan bir deprem için “CAN GÜVENLİĞİ” istenirken, bu durum sağlanmaktadır.

Otel Binasının 5. Kısmı değerlendirildiğinde;

- 50 yılda aşılma olasılığı %10 olan bir deprem için “CAN GÜVENLİĞİ” istenirken, bu durum sağlanmaktadır.

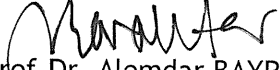
Otel Binasının 6. Kısmı değerlendirildiğinde;

- 50 yılda aşılma olasılığı %10 olan bir deprem için “CAN GÜVENLİĞİ” istenirken, bu durum sağlanmaktadır.

Otel Binasının 7. Kısmı değerlendirildiğinde;

- 50 yılda aşılma olasılığı %10 olan bir deprem için “CAN GÜVENLİĞİ” istenirken, bu durum sağlanmaktadır.

Analizler ve yapılan değerlendirmeler sonucunda, 2007 Deprem B6lgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında Y6netmeliğe g6re Zorlu Grand Otel Binasının olası bir depremden sonra **can g6venliği** durumunu sağladığı g6r6ş6ne varılmıştır. Mart 2012



Prof. Dr. Alemdar BAYRAKTAR

Karadeniz Teknik 6niversitesi,
İnşaat M6hendisliği B6l6m6,
61080 TRABZON.

Tel: 0 462 3772653-3772701

Mobil: 0 533 6419693

Fax: 0 462 3772606-3257405

e-mail: alemdar@ktu.edu.tr

alemdarbayraktar@hotmail.com

web: <http://www.muhsak.ktu.edu.tr/mf/abayraktar/>